

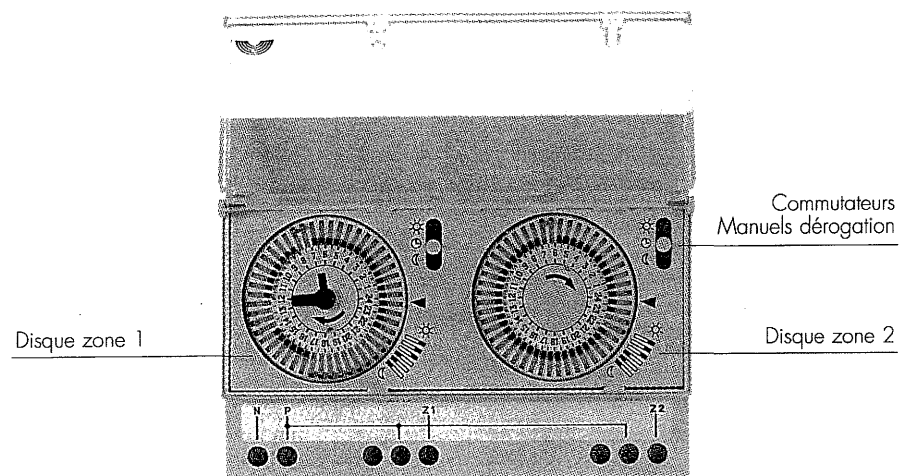


Airélec industries - Siège Social
 109, Boulevard Ney - 75018 Paris - Tél.: 01 53 06 28 60 - Fax: 01 42 28 77 74
 S.A. au capital de 40 072 500 F - 582 095 188 R.C.S. Paris - Code APE 297 A

WA-EH 3997/05.00/S:MWS/D: Bau/80.10.0966.7

Notice d'utilisation du programmeur journalier «MINIPRO»

2



2 Sommaire 3

1.	Sommaire	Page
2.	Montage, mise en service, raccordement	3
3.	Touches de programmation	4
4.	Affichage	4
5.	Programme usine	5
6.	Modifier le programme	6
6.1	Date et heure	6
6.2	Mois et jour	7
6.2.1	AU = changement automatique	7
6.2.2	chA = Passage été/hiver selon les jours de la semaine	8 - 9
6.2.3	no = pas de changement	10
7.	Fonctions standard	11
8.	Formation de blocs de jours	12 - 13
9.	Lire - Modifier - Effacer - Remise à zéro	14 - 15
10.	Commutateur manuel	16
11.	Caractéristiques techniques	17

3.1 Montage sur rail

Accrocher l'appareil sur le rail et tirer la languette rouge vers le bas à l'aide d'un tournevis pour l'encliqueter totalement. Relâcher la languette rouge.

3.2 Montage en saillie

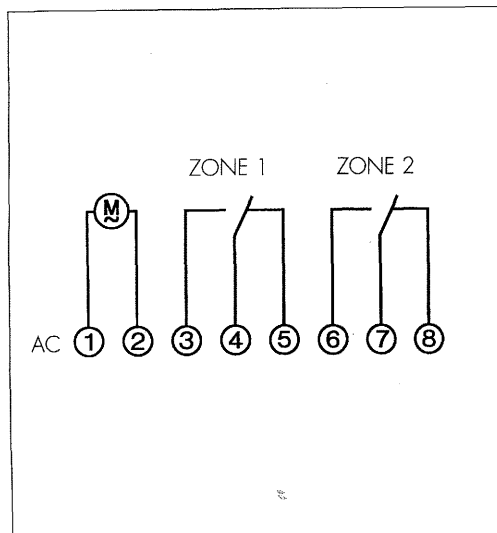
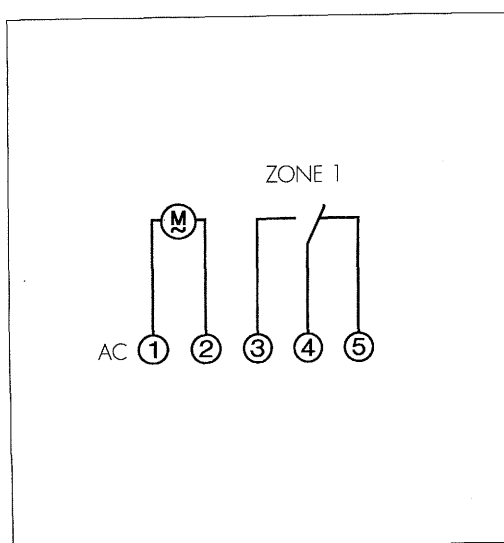
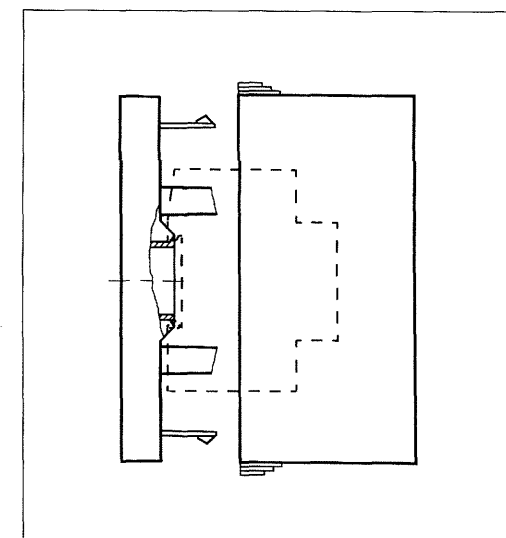
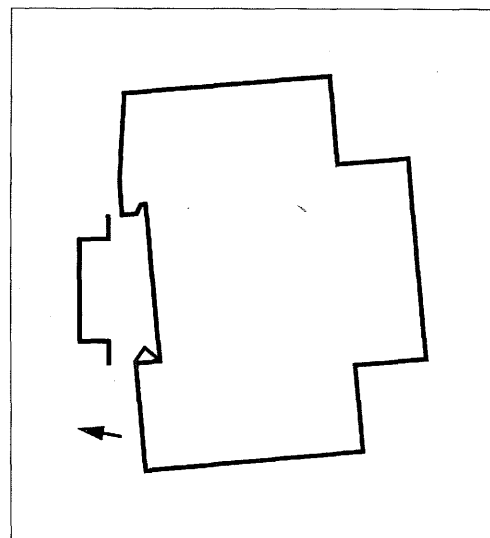
Pour ce montage un kit vendu séparément est nécessaire. Il comprend une platine nécessaire pour la fixation murale du produit et un cache-bornes.

- Visser la platine sur le mur (ou autre support)
- Accrocher le MINIPRO de la même manière que sur le rail DIN
- Raccorder le MINIPRO à l'installation électrique
- Monter le cache-bornes en le glissant dans les rainures de chaque côté du MINIPRO

Pour démonter le cache-bornes, écarter le clips frontal vers le bas à l'aide d'un tournevis, et tirer le vers l'avant.

3.3 Raccordement

Brancher le 220 V (P et N) aux bornes 2 et 3 de l'appareil et raccorder les sorties suivant le schéma choisi (voir pages 6, 7, 8).



Principe de fonctionnement pour les différents types de convecteurs à régulation mécanique (avec ou sans fil pilote) et régulation électronique (avec fil pilote)

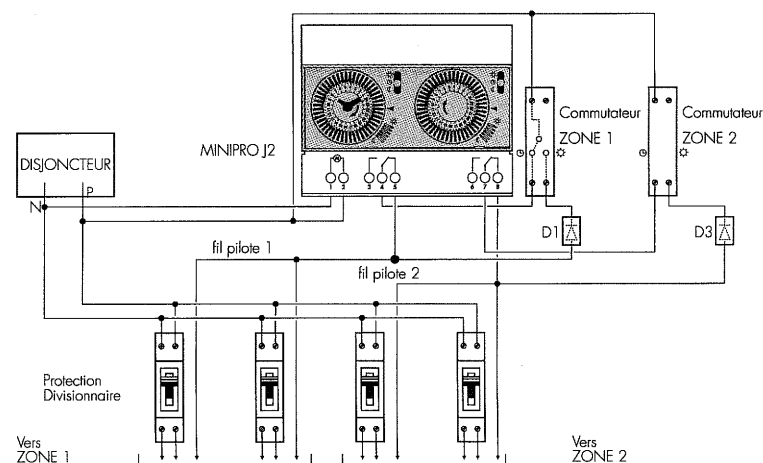
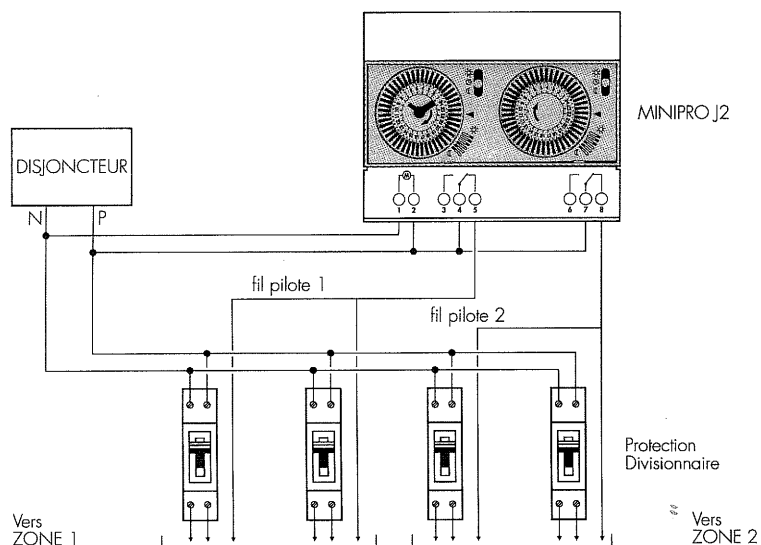
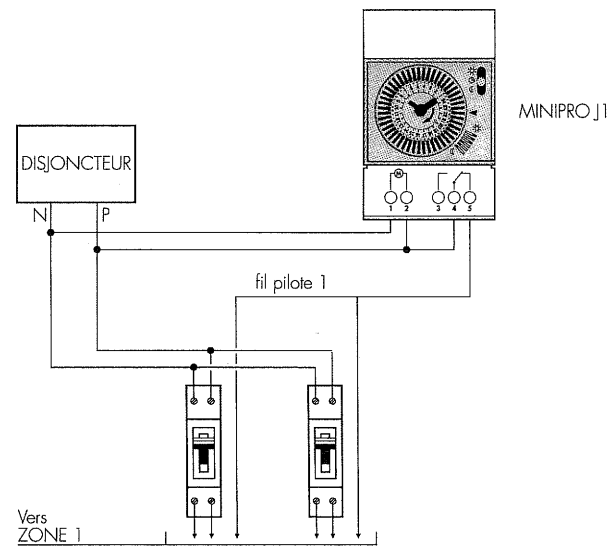
	Avec fil pilote	Sans fil pilote
☀	Température confort (point de consigne du thermostat)	Température confort (point de consigne du thermostat)
☾	Température réduite (schéma p. 6)	Température réduite ou hors gel à indiquer sur les thermostats d'ambiance ¹⁾ (schéma p. 7)

¹⁾ Les thermostats d'ambiance ne sont pas livrés avec le programmeur «MINIPRO».

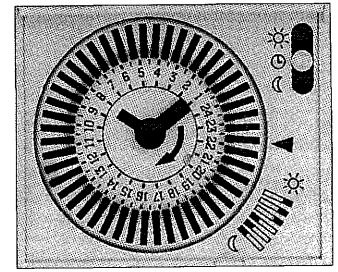
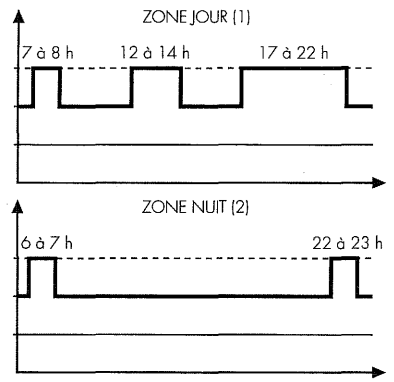
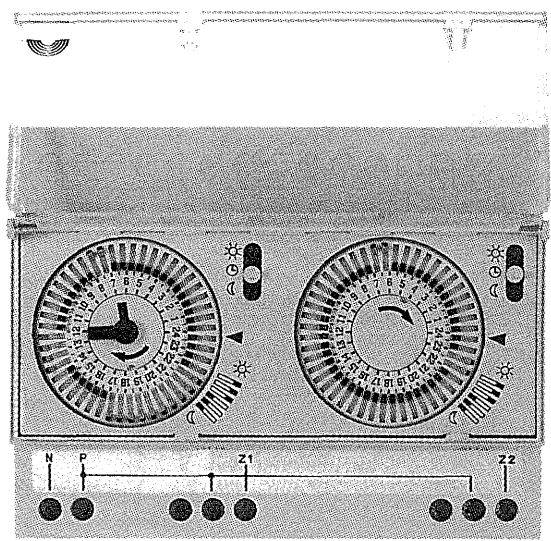
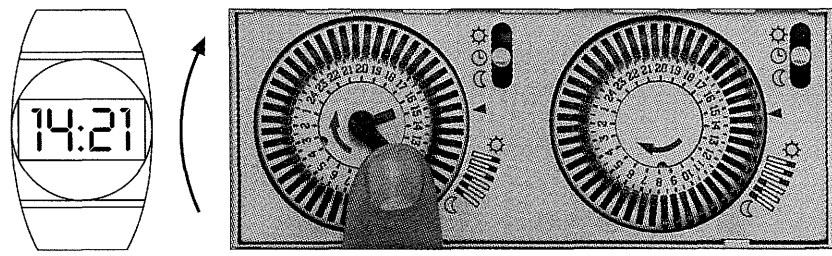
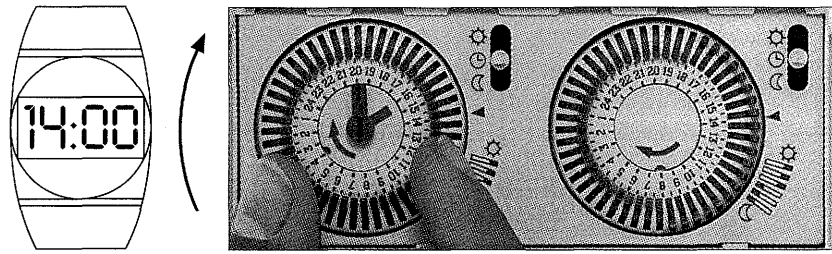
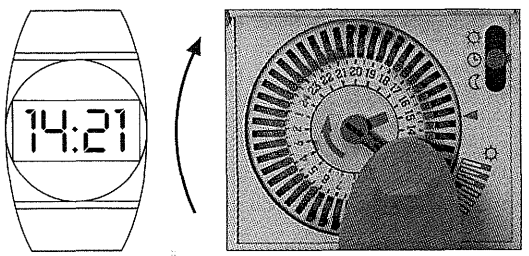
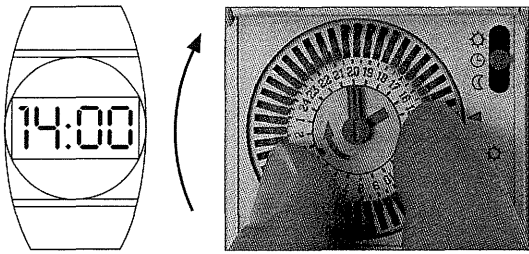
Principe de fonctionnement pour les différents types de convecteurs à régulation mécanique (avec fil pilote) pour obtenir du hors gel

	Hors gel
☀	Température confort (point de consigne du thermostat)
☾	Température réduite
	En position «*» des inverseurs ¹⁾ , le hors gel est assuré quelle que soit la programmation. (schéma p. 8)

¹⁾ Les inverseurs ne sont pas livrés avec le programmeur «MINIPRO».



D1 D3: Diodes permettant l'envoi d'une demi-alternance négative sur les fils pilotes (hors gel)
Toutes ces diodes sont du type IN4007 - 1 ampère
Les deux inverseurs de zone doivent avoir un pouvoir de coupure de 1 ampère



- ☀ = Confort permanente
- 🕒 = commutations suivant le programme
- ☾ = Eco permanent

Dimensions H x Lg x P (mm)	1 canal quartz 45 x 54 x 60
Raccordement	voir étiquette sur l'appareil
Pouvoir de coupure (alternatif)	voir étiquette sur l'appareil
Lampe fluorescente	1350 W
Classe d'isolation	II
Degré de protection	IP 20
Précision de marche de l'horloge	env. $\pm 2,5$ s/jour à +20 °C
Réserve de marche	150 h
Plus court intervalle de commutation	
– journalière	30 min
– hebdomadaire	180 min
– horaire	–
Programmable toutes les	
– journalière	30 min
– hebdomadaire	180 min
– horaire	–
Température ambiante	voir étiquette sur l'appareil
Plombable	oui
Section de raccordement	max. 2 x 2,5 mm ²

2 canaux quartz
45 x 108 x 60
voir étiquette sur l'appareil
voir étiquette sur l'appareil
1350 W
II
IP 20
env. $\pm 2,5$ s/jour à +20 °C
150 h
30 min
180 min
–
30 min
180 min
–
voir étiquette sur l'appareil
oui
max. 2 x 2,5 mm ²

L'appareil est garanti 1 an contre tout vice de fabrication et défaut de matière.
La garantie n'est accordée qu'après reconnaissance de la défectuosité par nos services techniques.
La garantie ne couvre pas les appareils ou pièces détériorés ou brisés par accident (chute, choc, par exemple) en cas de transport, par un usage anormal ou par inobservation des prescriptions de la notice d'utilisation.
Les réparations ou modifications qui pourraient être effectuées sur nos appareils par l'acheteur ou un tiers autre qu'un revendeur accrédité, font cesser toute garantie de notre part, ceci par souci de la protection et de la sécurité de l'utilisateur.
La responsabilité du constructeur ne peut être recherchée au titre de l'installation, cette charge ne lui incombant pas.
Cette garantie n'est accordée que si les cases ci-dessous sont remplies par le vendeur au moment même de la vente.

Descriptif de l'appareil

Modèle: MINIPRO Réf.: J 1b

Modèle: MINIPRO Réf.: J 2

Nom et adresse de l'utilisateur: _____

Date d'achat _____